

## Rediscovery of *Hypolimnas misippus* (LINNAEUS, 1764) as a unique female in Lebanon during spring 2003

(Lepidoptera, Nymphalidae)

by

XAVIER MÉRIT & VÉRONIQUE MÉRIT

received September 15th 2007

**Zusammenfassung:** Vor kurzem haben MERIT & MERIT (2004) über ihre entomologische Reise im Frühling 2003 in den Libanon berichtet, wobei auch über das Vorkommen von *Hypolimnas misippus* (LINNAEUS, 1764) geschrieben wurde.

Diese im Nahen Osten sehr seltene Art wurde durch ein ♀ in Kfar Aabida, ca. 10 km vom Batroun entfernt (siehe Karte), nachgewiesen (Farbtaf. 22A). Kfar Aabida (144.4° N, 255.3° W) liegt ca. 10 km südöstlich von Batrun entfernt. Der Fundort liegt nahe der Küste in 100 m NN und besteht aus trockenem, kalkhaltigem Gelände, das typisch für das mediterrane Klima ist.

Am 6.IV.2003 haben wir bei wunderschönem, warmem, wolkenlosem Wetter (25°C) ein *H. misippus* (L.) ♀ gefangen. Diese Art kann gewöhnlich zwischen Oktober und Januar auf Meereshöhe an der mediterranen Küste beobachtet werden.

Vor kurzem informierte uns Herr Dr. TORBEN LARSEN darüber, daß der Fund der *H. misippus* (L.) wirklich eine Besonderheit darstellt. Diese Art ist zwar in Kairo häufiger, aber sehr selten in Israel, im Libanon und in der Türkei anzutreffen und wurde seit dem Ende der zwanziger Jahre des vorigen Jahrhunderts, als H. TALHOUK einige Exemplare gefangen hat, aus dem Libanon nicht mehr erwähnt.

We recently reported our entomological survey during spring 2003 (MERIT & MERIT, 2004), mentioning the presence of *Hypolimnas misippus* (LINNAEUS, 1764). This very scarce species was observed as a single ♀ in Kfar Aabida, ca. 10 km from Batroun (see map for further details).

Kfar Aabida (144.4° N, 255.3° W) is located approximately 10 km south-east from Batroun (Northern Lebanon Province). At 100 m above sea level, the place facing the sea, is an on dry and calcareous soil, typical of the mediterranean climate.

On 6.IV.2003, under a beautiful weather without any clouds at 25°C, we had chance to catch one ♀ of *H. misippus* (L.) (colour pl. 22A). This species is usually seen during late fall until winter at sea level on the mediterranean coast.

Our colleague TORBEN LARSEN, recently informed us that the discovery of *H. misippus* (L.) was indeed an outstanding capture! The species can be common in Cairo but is very rare in Israel, Lebanon and Turkey. In Lebanon, the species has not been caught since the late 1920s of the last century when TALHOUK took a series (LARSEN, 1974).

**Acknowledgements:** We are indebted to our colleague TORBEN LARSEN for his comments and informations on the Lebanon fauna. We wish to specially thank our friend MICHEL

BASSIL for his invaluable helps and advices in Lebanon. Thanks are also due to Mr. DOMINIQUE GIRINON and Mrs. CHRISTIANE HELMRICH for their corrections of the German abstract (Zusammenfassung).

#### References

LARSEN, T. B. (1974): Butterflies of Lebanon. - National Council for Scientific Research (C. N. R. S.), Beirut, Lebanon.

MÉRIT, X. & V. MÉRIT (2004): Contribution à la connaissance de la faune lépidoptérique printanière du Liban : bilan de deux semaines de prospection en avril 2003 (Lepidoptera, Rhopalocera et Heterocera). – Bull. Lép. Parisiens 13 (28): 71-80, Paris.

#### Address of the authors

Dr. XAVIER MERIT & Dr. VÉRONIQUE MÉRIT

51, rue Galliéni

F-91120 Palaiseau, e-mail: merit\_x@yahoo.com

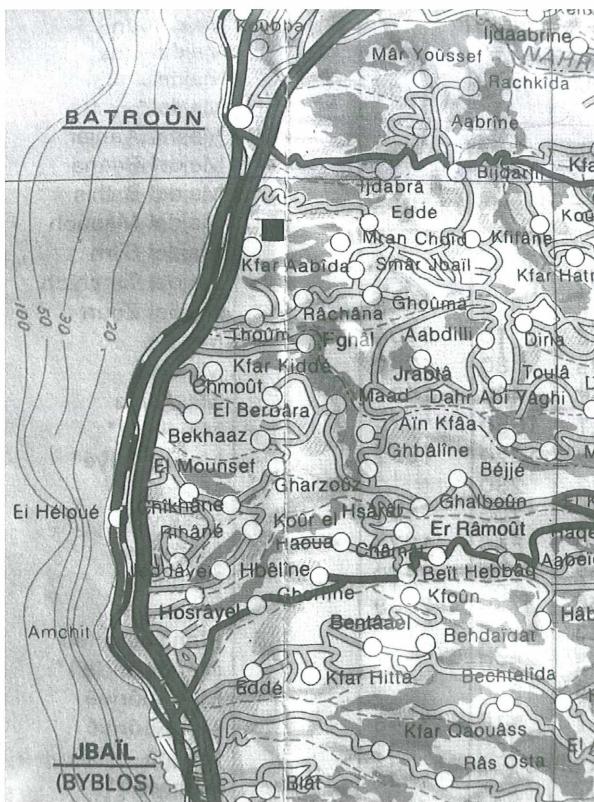
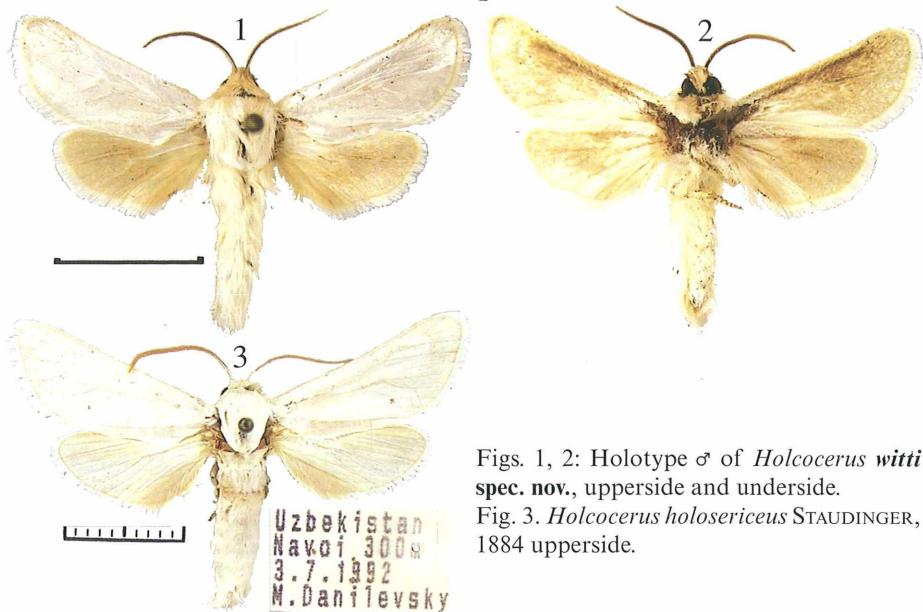


Figure 1. Location of Kfar Aabida in Lebanon. The ■ symbol represents the location where the specimen has been caught.

## Colour plate 22



Figs. 1, 2: Holotype ♂ of *Holcocerus witti* spec. nov., upperside and underside.

Fig. 3. *Holcocerus holosericeus* STAUDINGER, 1884 upperside.

## Colour plate 22A/ Farbtafel 22A



Figure 2. *Hypolimnas misippus* (LINNAEUS, 1764) ♀, Kfar Aabida (144.4° N, 255.3° W), Lebanon, 6.IV.2003, X. MERIT leg.